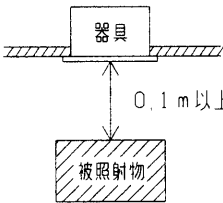
TOSHIBA
Leading Innovation >>>

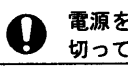
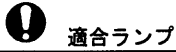
東芝蛍光灯器具取扱説明書

保管用

対象機種	BFD－10102N		
適合ランプ （ランプ別売）	ネオボールZ® （E26口金）		
	EFD15	EFT15	EFT10
埋込穴寸法	φ85±1mm		

このたびは東芝蛍光灯器具をお買いあげいただきましてまことにありがとうございました。
お求めの器具を正しく使っていただくために、この取扱説明書をよくお読みください。
●素人工事は法律で禁じられております。

■安全上のご注意

商品および取扱説明書には、お使いになる方や他人への危害と財産の損傷を未然に防ぎ、商品を安全に正しくお使いいただくために、重要な内容を記載しています。
●工事が終了しましたら、この説明書は必ずお客様にお渡しください。

工事店様へ

施工上のご注意

⚠警告 この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。

●器具の取り付けは、本体表示並びに取扱説明書に従ってください。取り付けに不備があると器具落下、感電、火災の原因となります。
●電源線接続の際は、本取扱説明書の「器具の取り付けかた」に従って行ってください。
曲がった電線や、ねじって挿入すると接続が不完全となり、発熱、火災の原因となります。
●この器具は屋内用です。屋外、軒下および湿気の多い場所、腐食性ガスの発生する場所では使用しないでください。絶縁不良、感電等の原因となります。
●この器具は天井埋込専用器具です。壁面には、取り付けないでください。指定以外の取り付けを行うと器具落下の原因となります。

●この器具は調光器との併用はできません。誤って使用しますと火災の原因となります。
●この器具の送りは、15Aまでです。
超えて使用しますと、感電、発熱、火災の原因となります。
●器具と被照射物との距離は0.1m以上離して使用してください。指定よりも近すぎると被照射物の変色、変形、火災の原因となります。

●器具を改造したり、部品を変更して使用することは絶対におやめください。器具落下、感電、火災の原因となります。

■この器具は断熱施工不可です。

●この器具は、断熱施工不可です。
断熱施工される場合、取扱説明書内の「断熱材・防音材の施工法」に従った特別な施工が必要です。そのまま施工されますと火災の原因となります。

⚠注意 この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う危険が想定される場合および物的損害の発生が想定される内容を示します。

この器具は屋内専用で、5℃～35℃の範囲で使用するよう設計してあります。高温で使用しますと火災の原因となります。屋外や湿気、水気のある場所で使用しますと、湿気の浸入による絶縁不良、感電の原因になります。 温度 屋外

この器具は電源投入時に瞬間的に大きな電流が流れますので、壁スイッチ1個あたりの器具台数は30台以下でご使用ください。 器具台数

器具表示された電源電圧（定格電圧±6%以内）以外の電圧でご使用しないでください。
間違って使用しますとランプの短寿命、火災の原因となります。（器具の定格電圧と電源電圧は器具を取り付ける前に必ず確認してください。） 電源電圧

器具同士は密着させたり、集合させて使用しますと、過熱により器具が変形、変色したり火災の原因となります。 器具の密着

お客様へ

使用上のご注意

⚠警告 この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。

ランプ交換やお手入れの際は、必ず電源を切ってください。感電の原因となります。 電源を切って

器具の隙間や放熱穴に金属物などを差し込まないでください。感電や火災などの原因となります。 金属物の差し込み

ランプや器具を布や紙などの可燃物で覆ったり、被せたり、燃えやすいものを近づけたりしないでください。
火災の原因となります。 可燃物

ランプ交換の際は、必ず本体表示ならびに取扱説明書通りの種類・ワット(W)数の適合ランプをご使用ください。適合ランプ以外をご使用の場合には、過熱により器具が変形、変色したり火災の原因となります。 適合ランプ

⚠注意 この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う危険が想定される場合および物的損害の発生が想定される内容を示します。

●点灯中および消灯直後（約20分）はランプおよび器具が高温となっておりますので、手を触れないでください。やけどの原因となります。
●器具を水洗いしないでください。感電、故障の原因となります。
●器具を洗剤・薬品などでふいたり殺虫剤をかけないでください。器具の破損、落下、感電などの原因となります。

●器具を清掃する際は、乾いたやわらかい布か、水で浸したやわらかい布をよく絞ってからふいてください。
●ランプを清掃する際はランプを器具から外して乾いた布でふいてください。

●照明器具には寿命があります。設置して10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換をおすすめします。
※使用条件は周囲温度30℃、年間3000時間点灯です。周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合などは寿命が短くなります。
●1年に1回は「安全チェックシート」により自主点検、および定期的に工事店等の専門家による点検を実施してください。
（「安全チェックシート」は弊社ホームページもしくはカタログに掲載しております。）
●点検せずに長時間使い続けるとまれに火災・感電・落下などに至る場合があります。

・ラジオやテレビなどの音響および映像機器の近くで点灯しますと雑音が入ることがありますのでご注意ください。
・赤外線リモコンを採用した機器（テレビ、エアコンなど）の近くで点灯しますとリモコンが誤動作することがあります。
・点灯後、約20分間は明るさや光色が若干変化します。

■各部のなまえ

■器具の取り付けかた

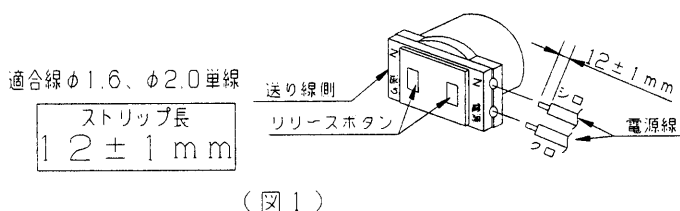
（注）換気方式などにより風がランプに流れるような設置場所は避けてください。照度低下の原因となります。

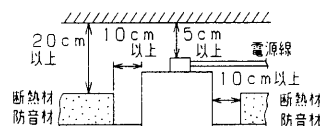
1 器具の埋込穴

1. 天井に埋込穴（φ８５±１mm）をあけてください。
2. 取付前に器具重量に十分に耐えるよう、取付部の強度を確保してください。
   ※ロックウール等、柔らかい天井材への取り付けはしないでください。
   器具落下、天井材破損の原因となります。
   ※取付可能天井厚は、５mm～２５mmです。

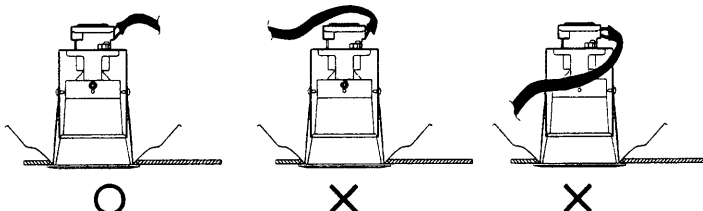
2 電源線の接続

1. 電源線の被覆を端子台のストリップゲージに合わせて所定の長さ（１２±１mm）にストリップしてください。（図１）
2. 電源線を（図１）のように確実に端子台の奥まで差し込んでください。
   ※曲がった電線を挿入したり、ねじって挿入しないでください。接続が不完全な場合は、感電、火災の原因となります。
3. 送り配線は、照明器具専用です。
   ※器具の容量は１５Ａです。容量を超えると発熱・火災の原因となります。
   ※この器具は電源投入時に瞬間的に大きな電流が流れますので壁スイッチ１個あたりの器具台数は３０台以下でご使用ください。
4. 器具本体に電源線を接触させないでください。感電、火災の原因となります。（図２）
5. 電源線を引き抜く際は、必ず電源を切り、リリースボタンをマイナスドライバーで強く押しながら電源線を引き抜いてください。

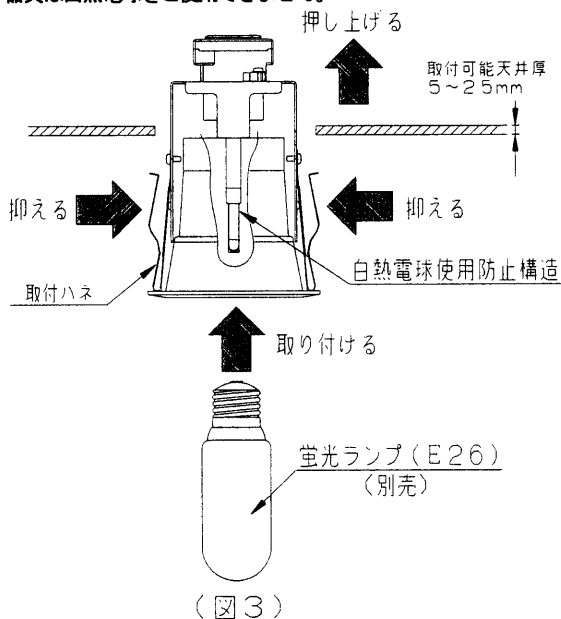
（図１）

3 断熱材・防音材の施工法

・電源線は断熱材・防音材の上側にくるように配線してください。
・器具本体に電源線を接触させないでください。

4 配線方法

器具本体に電源線を接触させないでください。
感電、火災の原因となります。

（図２）

5 本体天井取付方法

（注）取り付けに不備がありますと落下の原因となります。

1. 本体の取付バネを矢印方向へ（両側）抑えつけてください。
2. 取付バネを抑えた状態で本体をランプソケット側から埋込穴に挿入し、押し上げてください。（図３）
3. ランプ（別売）をランプソケットに確実に取り付けてください。（図３）
   ※ガラス部分を強く握らないでください。割れる恐れがあります。
   ※本器具は白熱電球をご使用できません。

（図３）

保証について
・保証期間は、商品お買い上げ日より１年間です。但し、蛍光灯器具・ＨＩＤ器具の安定器（インバータバラスト含む）については３年間です。
・ランプ、点灯管、蓄電池などの消耗品やセード、リモコン送信機は対象外です。
・２４時間連続使用など、１日２０時間以上の長時間使用の場合は、上記の半分の期間とします。

販売店に修理のご相談ができない場合
東芝家電修理ご相談センター
0120-1048-41 受付時間：365日 24時間
携帯電話からのご利用は 0570-06-4114（通話料：有料）
PHSなどからのご利用は 0173-38-3168（通話料：有料）

お買い物・お取り扱いのご相談
東芝家電ご相談センター
0120-1048-86 受付時間：365日 9:00～20:00
携帯電話・PHSなどからのご利用は 03-3426-1048（通話料：有料）
FAXでのご利用は 03-3425-2101（通信料：有料）

・「東芝家電修理ご相談センター」は、東芝テクノネットワーク株式会社が運営しております。
・お客様からご提供いただいた個人情報は、修理やご相談への回答、カタログ発送などの情報提供に利用いたします。
・利用目的の範囲内で、当該製品に関連する東芝グループ会社や協力会社にお客様の個人情報を提供する場合があります。

東芝ライテック株式会社 施設・屋外事業部 〒140-8660 東京都品川区南品川 2-2-13（南品川 JN ビル） TEL(03)5463-8768 FAX(03)5463-8824

お客様はお読みになったあとも必ず保存してください。 ００３１８７４Ａ